

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Kampinos za 2021 r.

W 2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Powiecie Warszawskim Zachodnim, w ramach sprawowanego nadzoru nad jakością wody do spożycia, prowadził monitoring jakości wody dostarczanej ludności na terenie Gminy Kampinos przez dwa wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę w oparciu o sprawozdania z własnych badań jakości wody oraz sprawozdania przekazywane przez podmioty z wykonania badań jakości wody realizowanych według ustalonego harmonogramu.

Producentem i jednostką organizacyjną odpowiedzialną za jakość dostarczanej wody na terenie gminy Kampinos był Urząd Gminy w Kampinosie, ul. Niepokalanowska 3, 05-085 Kampinos. Wodociągi te, zasilane z ujęć podziemnych były okresowo dezynfekowane podchlorynem sodu.

Lp.	Nazwa wodociągu	Produkcja wody m ³ /dobę	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Metody i środki do uzdatniania i dezynfekcji wody	Przekroczenia parametrów w 2021 r.	Jakość wody stan na 31.12.2021 r.
1	WP Kampinos	331	1721	napowietrzanie odmanganianie odżelazianie okresowo podchloryn sodu	chloraminy	Woda przydatna do spożycia
2	WP Szczytno	928	2399	napowietrzanie odmanganianie odżelazianie okresowo podchloryn sodu	brak	Woda przydatna do spożycia

Wodociąg publiczny w Szczytnie

W 2021 r. woda produkowana przez wodociąg publiczny w Szczytnie spełniała wymagania mikrobiologiczne jak i fizykochemiczne określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). Nie stwierdzono przekroczeń parametrów oznaczanych w monitoringu kontrolnym i przeglądowym.

W 2021 r. nie odnotowano zgłoszeń reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym w wodę z wodociągu w Szczytnie.

W wodzie pochodzącej z wodociągu, wskaźniki Σ THM -ów, stanowiące kryteria pozwalające na dokonanie oceny bezpieczeństwa zdrowotnego wody w zakresie ubocznych produktów dezynfekcji wody, jak również suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (Σ WWA) kształtowały się poniżej wymaganych normatywów sanitarnych. Również wskaźniki pozwalające na ocenę migracji zanieczyszczeń z materiałów konstrukcyjnych instalacji wodociągowych, nie wykazywały przekroczeń. Metale ciężkie, podobnie jak i w latach poprzednich, nie przekraczały

najwyższych dopuszczalnych zakresów wartości, przypisanych tym wskaźnikom. Nie stwierdzono przekroczenia wartości parametrycznych pestycydów.

Wodociąg publiczny w Kampinosie

W 2021 r. woda produkowana przez wodociąg publiczny w Kampinosie spełniała wymagania mikrobiologiczne określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). Jednostkowo w próbie wody pobranej w październiku stwierdzono nieznacznie przekroczony poziom chloramin – 0,55 mg/l przy wartości dopuszczalnej określonej w rozporządzeniu 0,5 mg/l. Zoptymalizowanie procesu dozowania chloru i przepłukanie odcinka sieci dystrybucyjnej pozwoliło uzyskać wodę o odpowiednim poziomie chloramin, co potwierdzono wynikami badań.

Biorąc pod uwagę, że było to nieznaczne, jednostkowe, krótkotrwałe przekroczenie oraz że nie stwierdzono innych niezgodności, w tym podwyższonego poziomu pochodnych chlorowania w pobranej próbce wody, a podjęte przez podmiot działania naprawcze doprowadziły do obniżenia poziomu chloramin do wymagań określonych w rozporządzeniu należało uznać, że stwierdzona niezgodność nie stwarzała zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

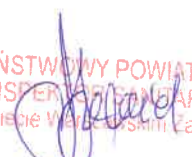
W 2021 r. nie odnotowano zgłoszeń reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym w wodę z wodociągu w Kampinosie.

W wodzie pochodzącej z wodociągu, wskaźniki \sum THM -ów, stanowiące kryteria pozwalające na dokonanie oceny bezpieczeństwa zdrowotnego wody w zakresie ubocznych produktów dezynfekcji wody, jak również suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (\sum WWA) kształtowały się poniżej wymaganych normatywów sanitarnych. Również wskaźniki pozwalające na ocenę migracji zanieczyszczeń z materiałów konstrukcyjnych instalacji wodociągowych, nie wykazywały przekroczeń. Metale ciężkie, podobnie jak i w latach poprzednich, nie przekraczały najwyższych dopuszczalnych zakresów wartości, przypisanych tym wskaźnikom. Nie stwierdzono przekroczenia wartości parametrycznych pestycydów.

Ocena ryzyka zdrowotnego konsumentów

Woda dostarczana konsumentom na terenie gminy Kampinos przez wodociąg publiczny w Kampinosie i w Szczytnie nie stwarzała zagrożenia dla zdrowia z uwagi na brak istotnych dla zdrowia przekroczeń wartości parametrycznych.

W celu zapewnienia stałej, spełniającej wymagania rozporządzenia, jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi należy prowadzić systematyczne działania w zakresie bieżącej konserwacji urządzeń wodociągowych, wykonywać regularne płukanie urządzeń i sieci dystrybucyjnej.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Powiecie Warszawskim Zachodnim

Aneta Hennel